PHILIPS

Lighting



Najlepsze oświetlenie LED do zastąpienia wysokoprężnych lamp wyładowczych (High Intensity Discharge, HID)

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/ SON)

Lampy miejskie LED Philips TrueForce Core stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (HID). Wymiana HID na LED zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja za pomocą miejskich lamp LED TrueForce Core jest łatwa i pozwala ominąć korzystanie ze statecznika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

Korzyści

- Oszczędność energii z szybkim zwrotem kosztów inwestycji
- Niskie koszty inwestycyjne
- Lepsza jakość oświetlenia, łatwa instalacja

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

Cechy

- Wysoka energooszczędność
- Okres eksploatacji 25 000 godzin
- Odpowiednie rozmiary i rozsył światła pozwalają na bezpośrednią wymianę
- Omiń statecznik i oszczędź jeszcze więcej energii
- Przyjemne białe światło o wskaźniku CRI 80

Zastosowanie

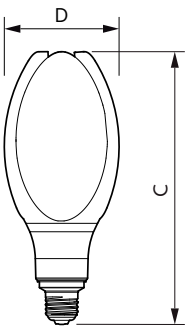
- Miejskie rozwiązania LED — ulice, parki, place
- Drogi/przestrzenie publiczne — ulice, place

Wersje





Rysunki techniczne



Product	D	C
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm
TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie (Nom)	220-240 V
Czas uruchomienia (Nom)	0,3 s

Informacje ogólne

Trzonek	E27
Trwałość nominalna (Nom)	25000 h
Cykl załączania	50000X

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Inne

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	42 kWh
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	42 kWh
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	27 kWh

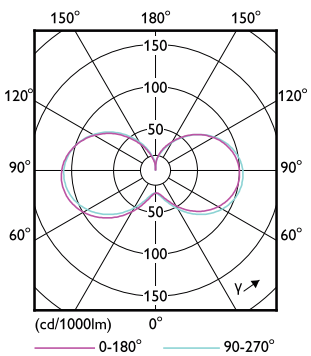
Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	125 W	42 W
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	80 W	27 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	830	3000 K	5000 lm
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	840	4000 K	5000 lm
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm



TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

© 2020 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

www.lighting.philips.com
2020, Marzec 13 - Dane wkrótce ulegną zmianie